PCT

国際調査報告

(法第8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

面頗入又は10年入 の書類記号 SJ04005PCT	及び下記5を参照すること。				
国際出願番号 PCT/JP2004/019409	国際出願日 (日.月.年) 24.12.2004	優先日 (日.月.年) 13.01.2004			
出願人 (氏名又は名称) 住友重機械工業株式会社					
国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。 この写しは国際事務局にも送付される。					
この国際調査報告は、全部で3ページである。					
この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。					
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。 この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。					
b. □ この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでいる(第 I 欄参照)。					
2. □ 請求の範囲の一部の調査ができない(第11欄参照)。					
3. □ 発明の単一性が欠如している(第Ⅲ欄参照)。					
4. 発明の名称は 🗓 出願/	人が提出したものを承認する。				
次に対	示すように国際調査機関が作成した。	· ·			
5. 要約は X 出願/	人が提出したものを承認する。	•			
国際		第47条(PCT規則38.2(b))の規定により 国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ する。			
6. 図面に関して a. 要約書とともに公表される図は、 第 2 図とする。 □ 出願人が示したとおりである。					
X H	出願人は図を示さなかったので、国際調	査機関が選択した。			
_ *	×図は発明の特徴を一層よく表している	ので、国際調査機関が選択した。			
b. □ 要約とともに公表される図はない。					

A. 発明の原	属する分野の分類(国際特許分類(IPC))		
Int.Cl'	B29C45/17, B29C45/40		
B. 調査を行			
	· · · · · · · · · · · · · ·		
Int.Cl'	B 2 9 C 4 5 / 0 0 - 4 5 / 8 4		
日本国実用新 日本国公開実 日本国登録実	トの資料で調査を行った分野に含まれるもの 案公報 1926-1996年 用新案公報 1971-2005年 用新案公報 1994-2005年 案登録公報 1996-2005年		·
国際調査で使用	用した電子データベース(データベースの名称、	調査に使用した用語)	
*			
C関連する	ると認められる文献		
引用文献の			関連する
カテゴリー*			請求の範囲の番号
X	JP 11-170319 A (日料		1, 4, 8–10, 12
Y	│ 1999.06.29,特許請求 <i>0</i> │ 【0013】,図1(ファミリーなし)		11, 13 3
1			
X	JP 2003-117970 A	(株式会社日本製鋼所)	1, 6-8
Y	2003.04.23,特許請求の	の範囲,【0014】,【0025】,	2
+	図2(ファミリーなし)		
X	│ │ JP	(林会是株式会社)	1, 5, 8
A	1999.08.31,特許請求6		1, 0, 0
X C欄の続き	きにも文献が列挙されている。	□ パテントファミリーに関する別	紙を参照。
* 引用文献の「A」特に関い	のカテゴリー 車のある文献ではなく、一般的技術水準を示す	の日の後に公表された文献 「T」国際出願日又は優先日後に公表。 出願と矛盾するものではなく、	
「E」国際出	顏日前の出願または特許であるが、国際出願日	の理解のために引用するもの	
	公表されたもの 主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行	「X」特に関連のある文献であって、 の新規性又は進歩性がないと考	
日若し	くは他の特別な理由を確立するために引用する	「Y」特に関連のある文献であって、	当該文献と他の1以
	理由を付す) よる開示、使用、展示等に言及する文献	上の文献との、当業者にとって よって進歩性がないと考えられる	
	額日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願	「&」同一パテントファミリー文献	₩
国際調査を完	了した日	国際調査報告の発送日	
	03.03.2005	22. 3	3. 2005
国際調査機関の	の名称及びあて先	特許庁審査官(権限のある職員)	4F 3034
I .	国特許庁(ISA/JP) 報便委長100~8015	堀 洋樹	<u> </u>
	郵便番号100-8915 都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101	内線 3430

引用文献の' カテゴリー*	関連すると認められる文献 引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X Y	JP 2000-167875 A (東洋機械金属株式会社) 2000.06.20,段落【0028】 (ファミリーなし)	1, 8 11
Y	JP 2003-129748 A (三井金属鉱業株式会社) 2003.05.08,特許請求の範囲,段落【0003】 &US 2004-46419 A1	2
Y A	JP 9-164567 A (住友重機械工業株式会社) 1997.06.24,特許請求の範囲,図1 (ファミリーなし)	13 3
•		